إجـــابـات

أسئلة بنك المعرفة المصرى
فـــى
الريــاضيــــــات

للصـف /
الاول الثانـوى العـام
الترم / الاول

٢٠٢٠ ـ٢٠٢١ م

اعداد /

أ / ســيد الخطــيب

كبير معلمين رياضيات
مدرسة / مطاى ث. بنين

موضوع الدرس: أولاً: الجبر التاريخ: / /

① مقدمة عن الأعداد المركبة

١- جـ	٢- جـ	٣- ب	٤- أ	٥- ب	٦- أ	٧- ب
٨- جـ	٩- جـ	١٠- جـ	١١- أ	١٢- أ	١٣- جـ	١٤- جـ
١٥- ب	١٦- ب	١٧- ب	١٨- جـ	١٩- جـ	٢٠- أ	

② تحديد نوع جذري المعادلة التربيعية

١- جـ	٢- جـ	٣- د	٤- ب	٥- ب	٦- جـ	٧- أ
٨- ب	٩- د	١٠- ب	١١- د	١٢- د	١٣- جـ	١٤- جـ
١٥- ب	١٦- د	١٧- أ	١٨- ب	١٩- أ	٢٠- أ	

③ العلاقة بين جذري المعادلة التربيعية ومعاملات حدودها

١- جـ	٢- ب	٣- جـ	٤- ب	٥- د	٦- ب	٧- ب
٨- أ	٩- جـ	١٠- جـ	١١- أ	١٢- جـ	١٣- جـ	١٤- جـ
١٥- أ	١٦- ب	١٧- جـ	١٨- د	١٩- د	٢٠- ب	

ث / الجبر

④ تكوين المعادلة التربيعية متى علم جذراها

١- جـ	٢- ب	٣- أ	٤- ب	٥- جـ	٦- جـ	٧- جـ
٨- أ	٩- د	١٠- د	١١- د	١٢- ب	١٣- ب	١٤- جـ
١٥- د	١٦- ب	١٧- أ	١٨- جـ	١٩- د	٢٠- أ	

⑤ إشارة الدالة

١- د	٢- أ	٣- جـ	٤- جـ	٥- ب	٦- د	٧- جـ
٨- جـ	٩- جـ	١٠- أ	١١- أ	١٢- جـ	١٣- ب	١٤- د
١٥- ب	١٦- ب	١٧- جـ	١٨- د	١٩- ب	٢٠- د	

⑥ متباينات الدرجة الثانية في مجهول واحد

١- ب	٢- أ	٣- د	٤- د	٥- د	٦- أ	٧- جـ
٨- أ	٩- ب	١٠- جـ	١١- جـ	١٢- أ	١٣- أ	١٤- جـ
١٥- جـ	١٦- أ	١٧- جـ	١٨- أ	١٩- أ	٢٠- ب	

صـ٣ ثانياً / حساب المثلثات

① الزاوية الموجهة .

١- أ	٢- ج	٣- د	٤- ج	٥- ج	٦- ج	٧- ج
٨- ج	٩- ب	١٠- د	١١- د	١٢- د	١٣- أ	١٤- ب
١٥- ج	١٦- أ	١٧- د	١٨- ج	١٩- د	٢٠- ب	

② القياس الستيني والقياس الدائري

١- ب	٢- ج	٣- د	٤- ب	٥- ب	٦- ج	٧- ج
٨- ب	٩- د	١٠- ج	١١- ج	١٢- ب	١٣- د	١٤- ج
١٥- د	١٦- ج	١٧- أ	١٨- ب	١٩- د	٢٠- د	

③ الدوال المثلثية

١- د	٢- ب	٣- ب	٤- ج	٥- د	٦- د	٧- ج
٨- أ	٩- ج	١٠- د	١١- ج	١٢- أ	١٣- د	١٤- ب
١٥- د	١٦- أ	١٧- ج	١٨- د	١٩- د	٢٠- ب	

صـ ٤ ك / حـ / ب DDD صـ ٤

④ الزوايا المنتسبة

١- ج	٢- ب	٣- ب	٤- د	٥- ب	٦- ج	٧- ج
٨- أ	٩- أ	١٠- ج	١١- ج	١٢- د	١٣- ج	١٤- د
١٥- أ	١٦- د	١٧- د	١٨- ب	١٩- ب	٢٠- أ	

⑤ التمثيل البياني للدوال المثلثية

١- ب	٢- ج	٣- د	٤- ب	٥- أ	٦- ب	
٧- ج	٨- ب	٩- أ	١٠- د	١١- ب	١٢- د	
١٣- ج	١٤- أ	١٥- ب				

⑥ إيجاد قياس زاوية معلومية إحدى نسبها المثلثية.

١- ب	٢- أ	٣- ب	٤- ج	٥- ب	٦- ب	
٧- د	٨- أ	٩- ج	١٠- ج	١١- أ		

صـ ٥ ثالث / الهندسة صـ ٥

① تشابه المضلعات

١- جـ	٢- ب	٣- جـ	٤- جـ	٥- د	٦- أ	
٧- جـ	٨- جـ	٩- جـ	١٠- جـ	١١- أ	١٢- د	
١٣- جـ	١٤- أ	١٥- أ	-			

② تشابه المثلثات

١- د	٢- أ	٣- أ	٤- جـ	٥- أ	٦- ب	
٧- ب	٨- جـ	٩- ب	١٠- ب	١١- أ	١٢- د	
١٣- ب	١٤- د	١٥- ب	١٦- د	١٧- د	١٨- جـ	

③ العلاقة بين مساحتي سطحي مضلعين متشابهين

١- ب	٢- د	٣- جـ	٤- جـ	٥- ب	٦- أ	
٧- أ	٨- ب	٩- أ	١٠- ب	١١- أ	١٢- د	
١٣- جـ	١٤- ب	١٥- أ				

④ التشابه في الدائرة

١- ب	٢- جـ	٣- د	٤- أ	٥- جـ	٦- جـ
٧- ب	٨- د	٩- جـ	١٠- جـ	١١- جـ	١٢- أ
١٣- جـ	١٤- ب	١٥- جـ			

⑤ تطبيقات التوازي والأجزاء المتناسبة

١- أ	٢- د	٣- د	٤- أ	٥- د	٦- جـ
٧- جـ	٨- أ	٩- جـ	١٠- ب	١١- ب	١٢- د
١٣- جـ	١٤- جـ	١٥- ب			

⑥ نظرية تاليس

١- جـ	٢- ب	٣- جـ	٤- د	٥- ب
٦- د	٧- ب	٨- أ	٩- د	١٠- جـ

ت / الهندسة — ص ٧

⑦ منصفات الزاوية والأجزاء المتناسبة

١- ب	٢- د	٣- د	٤- ب	٥- د
٦- أ	٧- ب	٨- أ	٩- د	١٠- جـ
١١- د	١٢- د	١٣- أ	١٤- جـ	١٥- جـ

⑧ تطبيقات التناسب في الدائرة

١- ب	٢- ب	٣- جـ	٤- أ	٥- ب
٦- أ	٧- ب	٨- ب	٩- جـ	١٠- د
١١- ب	١٢- جـ	١٣- جـ	١٤- ب	١٥- جـ

وآخر دعوانا أن الحمد لله
رب العالمين
م / سيد الخطيب